Produits de sécurité 3M
Combinaisons de protection

Protection fiable, confort optimal

Votre sécurité,
notre métier

3M

Perméable à l'air
confort

Combinaisons de catégorie CE III

Combinaison de protection 4515
Protection économique contre les poussières dangereuses

Fabriquée à partir d'un matériau perméable à l'air, la gamme 4515 peut être utilisée pour de nombreuses applications, notamment contre les poussières dangereuses (l'amiante, par exemple). Elle est également disponible dans une large gamme de couleurs.

- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Fermeture éclair à deux curseurs pour un meilleur confort
- Capuchon, poignets, taille et chevilles munis d'élastiques pour une adaptation confortable
- Tissu perméable à l'air
- Non pelucheux
- Disponible en blanc, bleu, rouge et orange

Combinaison de protection 4520
Protection et confort

La combinaison 4520 est fabriquée à partir d'un matériau perméable à l'air. Cette combinaison légère (43g/m²) est composée de 5 couches, ce qui la rend très confortable.

- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Protection antistatique selon EN 1149-5:2008
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat refermable pour un meilleur confort ainsi qu'une meilleure protection
- Capuchon en 3 parties pour une compatibilité renforcée avec un EPI complémentaire
- Manchettes en tricot et élastique à la taille et aux chevilles pour un confort accru et une grande liberté de mouvement
- Tissu perméable à l'air
- Non pelucheux

Combinaison de protection 4530 et 4530+
Confort grâce à la perméabilité à l'air et résistance supplémentaire à l'alcool et à la propagation des flammes

Les combinaisons 4530 et 4530+ ont été fabriquées grâce à l'association de tissus non tissés perméables à l'air et de traitements spéciaux. La combinaison 4530+ dispose d'un nouveau traitement antistatique ainsi que d'une nouvelle résistance à l'alcool et à l'huile. La combinaison 4530 dispose également d'un traitement antistatique mais contrairement à la combinaison 4530+, elle offre une faible résistance à la propagation des flammes. Ces propriétés procurent une meilleure protection, un meilleur confort et une meilleure adaptation aux différentes applications.

- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Protection antistatique selon EN 1149-5:2008
- Le matériau répond aux exigences de la norme EN 533/ISO 14116 Index 1, résistance limitée à la propagation des flammes (modèle 4530 seulement)
- Traitement améliorant la résistance à l'alcool et aux liquides à base d'huile (modèle 4530+ seulement)
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat entièrement refermable, plus pratique pour l'habillage et le déshabillage et offrant une protection accrue
- Capuchon en 3 parties pour une compatibilité renforcée avec un EPI complémentaire
- Manchettes en tricot et élastique à la taille et aux chevilles pour un confort accru et une grande liberté de mouvement.
- Tissu perméable à l'air
- Non pelucheux
- Disponible en blanc (modèle 4530+ seulement) et en bleu

Protection supplémentaire et

Combinaison de protection 4510

Protection contre les projections et la poussière

La gamme 4510 est fabriquée à partir d'un matériau microporeux laminé de haute qualité et offre une protection contre les poussières dangereuses et les petites projections de produits chimiques liquides.

- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Protection antistatique selon EN 1149-5:2008
- Capuchon, taille, chevilles et poignets munis d'élastiques pour un port confortable et sûr et une grande liberté de mouvement
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat offrant un supplément de confort et une protection accrue
- Matériau très peu pelucheux

Combinaison de protection 4535

Protection et confort

À l'avant de la combinaison, le tissu blanc offre une excellente protection contre les produits chimiques. Le tissu bleu permet une meilleure ventilation pour un meilleur confort.

- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Antistatique selon EN 1149-5:2008
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Grand panneau perméable à l'air pour un confort accru
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat offrant un supplément de confort et une protection accrue
- Manchettes en tricot et élastique à la taille et aux chevilles pour un confort accru et une grande liberté de mouvement
- Non pelucheux

Combinaison de protection 4545

Performances, douceur et légèreté

Utilisant la dernière technologie, la gamme 4545 est 20 % plus légère que les combinaisons fabriquées à partir des précédents matériaux laminés en polyéthylène 3M, tout en conservant la même résistance à la traction. Ce tissu microporeux est doux et léger. Cette combinaison couvre tout le corps de l'utilisateur, ce qui s'avère plus confortable. Elle pluche très peu et fournit une solution idéale aux différentes applications, notamment les salles blanches.

- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Antistatique selon EN 1149-5:2008
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Protection contre les agents biologiques et infectieux selon EN 14126 (voir mode d'emploi)
- Tissu microporeux exclusif doux et léger
- Capuchon en 3 parties pour une compatibilité renforcée avec un EPI complémentaire
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat entièrement refermable plus pratique pour l'habillage et le déshabillage et offrant une protection accrue
- Manchettes en tricot et élastique à la taille et aux chevilles pour un confort accru et une grande liberté de mouvement
- Matériau très peu pelucheux
- Fournie emballée sous vide

durabilité

Combinaison de protection 4540+

Protection renforcée avec confort intégré

La gamme 4540+ utilise le même matériau microporeux blanc que la gamme 4545. C'est un matériau doux et léger qui assure une protection de types CE 5 et 6. Le tissu bleu dans le dos est fabriqué à partir du matériau perméable à l'air SMMMS qui contribue à améliorer le passage de l'air et à réduire l'accumulation de chaleur. Grâce à ces propriétés, ces combinaisons peuvent être utilisées pour différentes applications.

- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Antistatique selon EN 1149-5:2008
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Pièce dorsale perméable à l'air garantissant une réduction de la charge thermique
- Capuchon en 3 parties pour une compatibilité renforcée avec un EPI complémentaire
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat entièrement refermable offrant un supplément de confort et une protection accrue
- Manchettes en tricot et élastique à la taille et aux chevilles pour un confort accru et une grande liberté de mouvement
- Non pelucheux

Combinaison de protection 4565

Protection supplémentaire et légèreté

La gamme 4565 offre une excellente protection contre les produits chimiques et la poussière de types CE 4, 5 et 6. Outre ses coutures étanches, la combinaison est fabriquée à partir d'un matériau plus souple et 20 % plus léger que les précédents matériaux laminés en polyéthylène 3M tout en procurant une meilleure protection contre les produits chimiques.

- Type CE 4 pour les pulvérisations
- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Protection antistatique selon EN 1149-5
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073:2002
- Protection contre les agents biologiques et infectieux selon EN 14126 (voir mode d'emploi)
- Capuchon en 3 parties pour une compatibilité renforcée avec un EPI complémentaire
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat entièrement refermable offrant un supplément de confort et une protection accrue
- Manchettes en tricot et élastique à la taille et aux chevilles pour un meilleur confort et une grande liberté de mouvement
- Tissu doux très peu pelucheux
- Rabat adhésif sous le menton
- Fournie emballée sous vide

Combinaison de protection 4570

Protection avancée contre certains produits chimiques dangereux

La combinaison 4570 utilise une technologie de film avancée pour offrir un niveau de protection de type 3 contre les produits chimiques et la résistance mécanique. Grâce à ces propriétés, l'utilisateur peut porter cette combinaison en toute confiance. Cette combinaison performante est dotée de coutures soudées et étanches et offre une protection contre les produits chimiques liquides et pulvérisés.

- Types CE 3 et 4 pour la protection contre les pulvérisations et les liquides
- Types CE 5 et 6 contre les poussières et éclaboussures dangereuses
- Protection antistatique selon EN 1149-5:2008
- Protection contre les particules radioactives ou nucléaires selon EN 1073-2:2002
- Protection contre les agents biologiques et infectieux selon EN 14126
- Système à double fermeture avant avec rabats internes pour une protection supplémentaire
- Grande fermeture éclair pour la facilité d'utilisation
- Manchettes avec élastique et boucles de pouce pour un port en toute sécurité lors de travaux avec les bras levés
- Élastique à la taille et aux chevilles pour un meilleur confort et une grande liberté de mouvement
- Rabat adhésif sous le menton
- Matériau très peu pelucheux

Combinaisons simples CE

Combinaison de protection 4500

Protection légère perméable à l'air

La gamme 4500 offre une protection légère contre les poussières et les liquides non dangereux.

Résistante et confortable, elle peut être utilisée pour l'entreposage, la fabrication générale, le bricolage, le conditionnement ou le nettoyage.

- Catégorie CE 1
- Tissu résistant et durable en polypropylène
- Rabat sur la fermeture éclair
- Élastique au niveau du capuchon, des poignets, des chevilles et de la taille
- Disponible en blanc et en bleu

Combinaison de protection 4505

Protection contre les liquides pour travaux légers

Spécialement conçue pour assurer une protection contre les huiles et les liquides non dangereux, la gamme 4505 permet à l'utilisateur de travailler confortablement tout en restant sec.

- Catégorie CE 1
- Résiste à l'eau et à l'huile
- Matériau laminé épais pour une robustesse accrue
- Élastique au niveau du capuchon, des poignets, des chevilles et de la taille
- Fermeture éclair à deux curseurs avec rabat

Accessoires

Blouses de laboratoire

Blouse de laboratoire 4440

- Fabriquée à partir du même matériau laminé que les combinaisons de types 5/6 (4535), cette combinaison offre une protection contre la poussière et les éclaboussures
- Manchettes en tricot
- Fermeture éclair

Blouse de laboratoire 4430

- Fabriquée à partir du même matériau SMMMS que les combinaisons de types 5/6 (4530+), cette combinaison offre une protection contre la poussière et les éclaboussures
- Matériau perméable à l'air résistant à l'alcool et aux huiles
- Fermeture éclair

Blouse de laboratoire 4400

- 100 % polypropylène
- Perméable à l'air et légère
- Fermeture éclair
- Disponible en bleu et en blanc

Couvre-bottes

Couvre-bottes 450

Semelle antidérapante

Couvre-bottes 440

Semelle standard

- Élastique au mollet
- Taille unique avec lacets permettant une bonne adaptation
- Fabriqué à partir du même matériau laminé que les combinaisons de types 5/6 (4535)
- Semelle antidérapante (modèle 450 seulement)

Couvre-chaussures

Couvre-chaussures 442

- Fabriqué à partir du même matériau laminé que les combinaisons de types 5/6 (4535)
- Élastique aux chevilles

Couvre-chaussures 402

- Protection générale contre les produits non dangereux
- Semelles à dessins pour réduire le risque de glissade
- Élastique aux chevilles

Couvre-manches

Couvre-manches 444

Couvre-manches 445

- Fabriqué à partir du même matériau laminé que les combinaisons de types 5/6 (4510)
- Protection de 16" s'étendant du poignet à la partie haute du bras
- Élastique à l'extrémité supérieure
- Manchettes en tricot (modèle 445 seulement)

Protection de la tête

Capuchon 446

- Fabriqué à partir du même matériau laminé que les combinaisons de types 5/6
- Traitement antistatique
- Excellente couverture des épaules

Charlotte 407

- Protection hygiénique évitant la contamination de l'environnement de travail par les cheveux.
- Taille unique

De quelle protection avez-vous besoin ?

Guide de sélection

3M	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4530+	4535	4540+	4545	4565	4570
Certification**	CATÉGORIE 1 Sans objet	CATÉGORIE 1 Sans objet	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5, EN 1073-2	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1073-2	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5, EN 1073-2	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5, EN 1073-2 EN533/ISO 14116 Index 1***	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5, EN 1073-2	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5, EN 1073-2	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5, EN 1073-2	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 TYPE 4 EN 14605, EN 1149-5 EN 1073-2, EN 14126	CATÉGORIE 3 TYPE 6 EN 13034, TYPE 5 EN ISO 13982-1 TYPE 4 EN 14605, TYPE 3 EN 14605 EN 1149-5, EN 1073-2 EN 14126
Grammage	45 g/m²	67 g/m²	47 g/m²	50 g/m²	43 g/m²	55 g/m²	47 g/m²	55 g/m²	49 g/m²	49 g/m²	49 g/m²	92 g/m²
Tailles	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	M-XXL	S-4XL	S-3XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL
Couleurs disponibles												
Travaux légers de nettoyage, d'entreposage et d'entretien	●	●		●								
Contrôle d'amiante, préparation de chantier, isolation			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Enlèvement d'amiante			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fabrication de ciment, meulage et polissage de métaux			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Travaux légers de nettoyage industriel, entretien de machines			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Préparation de produits pharmaceutiques, manipulation de poudres toxiques			●		●	●	●	●	●	●	●	
Peinture et revêtement, résines			●				●	●	●	●	●	
Salles blanches			●							●	●	
Pulvérisation de pesticides											●	●
Mélange et manipulation de produits chimiques											●	●
Déversement de produits chimiques, interventions d'urgence, décontamination, nettoyage de réservoirs												●

● Recommandé ● Autres choix

*Dans tous les cas, une évaluation des risques est recommandée. Lisez toujours les consignes d'utilisation. Examinez les données concernant les limites et les performances d'utilisation afin de garantir la protection requise. En cas de doute, veuillez contacter un professionnel de la sécurité.
**Pour plus de détails, consultez la notice d'utilisation ou les fiches techniques.
***Le matériau répond aux exigences des normes.

Occupational Health & Environmental Safety Group

3M Belgique
Division Produits de sécurité
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tél: 02 722 51 11
Fax: 02 720 02 25
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

13614
Veuillez recycler. Imprimé en Belgique.
© 3M 2011. Tous droits réservés.